



## Linfedema masivo localizado semejante a neoplasia de partes blandas relacionado con cirugía previa y obesidad mórbida

### Sr. Director:

El linfedema masivo localizado (LML) es una entidad recientemente descrita<sup>1</sup> en relación con la obesidad mórbida<sup>1-3</sup>. Clínicamente suele aparecer como una masa dura, indolora y de crecimiento relativamente rápido, semejante a otros tumores de partes blandas. Desde el punto de vista histopatológico es obligado descartar diversos sarcomas, especialmente el liposarcoma bien diferenciado<sup>1,2</sup>.

El escaso número de casos publicados<sup>1-3</sup> hasta la fecha no ha permitido establecer de manera clara su etiopatogenia. Se sospecha que un traumatismo o una cirugía previa pueden relacionarse con la aparición de esta entidad<sup>1,2</sup>.

Presentamos el caso de un varón de 39 años con obesidad mórbida que presentaba un tumor subcutáneo en el muslo izquierdo, de consistencia firme y varios meses de evolución. Cinco años antes se le había resecado un lipoma en la misma localización.

Se remitió para estudio piel y tejido celular subcutáneo en el que se identificaba una lesión de consistencia firme, coloración blanquecina y bordes estrellados e infiltrantes de 9 cm de dimensión principal. Infiltraba la dermis y el tejido celular subcutáneo subyacente a la cicatriz cutánea por resección previa de lipoma (fig. 1).

El LML es una entidad rara relacionada con una situación cada vez más prevalente como es la obesidad mórbida. Su origen está poco claro. El caso presentado avala la posibilidad de que la cirugía previa pueda estar relacionada con la etiopatogenia de esta entidad, por lo que se debería tener en cuenta el LML como posible compli-

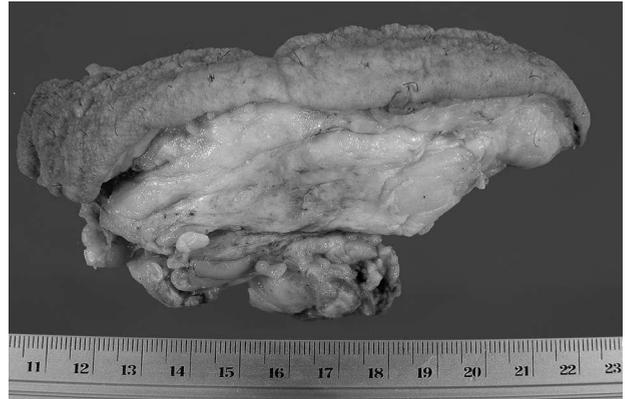


Fig. 1. Imagen operatoria.

cación tras la cirugía de partes blandas en pacientes con obesidad mórbida.

**Manuel Vicente Salinas Martín, David Hernández Gonzalo, Iván Muñoz Repeto y Francisco Gavilán Carrasco**

Departamento de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. España.

### Bibliografía

1. Farshid G, Weiss SW. Massive localized lymphedema in the morbidly obese: a histologically distinct reactive lesion simulating liposarcoma. *Am J Surg Pathol.* 1998;22:1277-83.
2. Wu D, Gibbs J, Corral D, Intengan M, Brooks JJ. Massive localized lymphedema: additional locations and association with hypothyroidism. *Hum Pathol.* 2000;31:1162-8.
3. Goshtasby P, Dawson J, Agarwal N. Pseudosarcoma: massive localized lymphedema of the morbidly obese. *Obes Surg.* 2006;16:88-93.